



Tortoson

Vass6R08s061-065



Collection Vassal-Montpellier

1362Mtp1

*42455  
Tortoson  
6 Rpt 8 A 61.65*

*Tortoson*

*1-24 55*



















136201

DESIGNATION

Tortoson

CLOS 1 PLANCHE 24 RANG 5 souche 5

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 31-7-73

Date de Maturité : 3-9-73 +3

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 18x16

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 1

s3 1

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION

Tortoson

CLOS 1 PLANCHE 24 RANG 5 Souche 5

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 2-8-74 X

Date de Maturité : 4-9-74 +3

Pourriture : 1

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 1

s3 2

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION :

Tortoson

CLOS 1 PLANCHE 24 RANG 5 Souche 5

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 13-8

Date de Maturité : 4-9-75 +3

Pourriture : 1 17

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 20x17

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 X

s2 3

s3 X

s4 1

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1973

Emplacement ..... 1.2h 55 ..... Désignation ..... Tortoson .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		3.4	6.4				
1	8						
2	3	1	1				
3	3 2	2	2				
4	4	0	3				
5	5	1	2	Dle 6-4.73x +8			

Année : 1974

Emplacement ..... 1.2h 55 ..... Désignation ..... Tortoson .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		27-3					
1	8						
2	2	1					
3	2	2					
4	6	3		Dle 27-3-74x +7			
5	4	1					



Année : 1975

Emplacement ..... Désignation .....

~~Gavido macho~~ Tortoson

1. 2455

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		10.3	13.3	17.3	21.3
1	8				
2	4	0	0	1	1
3	4	0	1	2	3
4	8	1	4	4	6
5	8	0	0	0	0

+4

De 17.3.75x

ANNEE: 1994

NCM Tortoson.

1362 et

EMPLACEMENT 1 2455

688461.65

Souches	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8											
2	10	7.3	10.3 <sup>x</sup>	0								
3	6	10.3	14.3 <sup>x</sup>	0								
4	6	7.3	17.3 <sup>x</sup>	0								
5	8											

Grappe : G - M - P Dim :

Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N

Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port :

Vigueur :

De 14.3.94(+7)



Désignation : Tortoson

Emplacement :

1-24 § 5 4.2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux (9).  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses (9).  
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé (0) - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.  
Jaune 3e

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille  
détachées sera notée.

Cahier 72



Désignation : *Tortosa*

Emplacement :

*1-24 55-4*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux <sup>(7)</sup> -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux <sup>(7)</sup> -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan <sup>(1)</sup> - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune <sup>(5)</sup> - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert <sup>(8)</sup> - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux <sup>(7)</sup> -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement <sup>(1)</sup> - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé <sup>(9)</sup>

49 - glabre <sup>(2)</sup> - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 72*



Désignation :  
Emplacement :

Tortoson

1.24 S5 0.5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 51 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 72



Désignation :

Tortoson

Emplacement :

1. 24 554-5

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 72



N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche côté N° souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2<sup>15</sup> - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3<sup>17</sup> - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2<sup>light</sup> - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.  
28 - A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 73



DENOMINATION /  
EMPLACEMENT /

Tortosa

1-24854.5

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 11 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72



N° d'ordre : 1368-01

Désignation : Tortoson

Origine :

Emplacement : cl 1 pl 24.35

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3.
- 9 -  $L_1/L$  ..... ① - 2 - 3.
- 10 -  $L_2/L$  ..... 1 - ②.
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - 5 - ⑦ - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - 2 - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - ③.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - ① - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - ⑦ - 8.
- 16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - ③.
- 17 - Dents : Méd/B ..... 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. .... 1 - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨.
- 21 - Angle  $L_3$  ~~XX~~  $L'_3$  ..... ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - ② - 3.
- Forme : 4 - ⑤.
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Domergue 72